

УДК 004.738.5

РАБОТА С HTML И CSS НА ПРИМЕРЕ LIVESTYLE ОТ EMMET

К. И. ДЕНИСОВ

Научный руководитель Э. И. ЯСЮКОВИЧ, канд. техн. наук, доц.

Белорусско-Российский университет

Могилев, Беларусь

В настоящее время существует огромное количество полезных инструментов и плагинов, которые значительно облегчают и ускоряют процесс разработки веб-страниц. В онлайн-пространстве появился новый, удобный для разработчиков front-end инструмент Emmet LiveStyle, который позволяет редактировать CSS-файлы в реальном времени, просматривая изменения на сайте без необходимости сохранять код или обновлять страницу. Главное преимущество Emmet LiveStyle заключается в том, что все изменения вносятся легко и интуитивно, а результат отображается без каких-либо задержек.

Для участия в бета-тестировании LiveStyle необходимо скачать расширения для браузеров Google Chrome и Safari, а также плагин для Sublime Text. После установки их можно использовать в своих проектах и создать обратную связь для разработчиков.

Данный инструмент открывает для новых и опытных пользователей широкий спектр следующих возможностей:

- результат изменения кода виден сразу после внесения правок без сохранения и обновления страниц;
- не требуется локального хранения файлов, т. к. для редактирования их можно открыть с помощью протокола передачи данных FTP;
- кроссплатформенность, позволяющая работать с несколькими аппаратными платформами или операционными системами;
- быстрый просмотр результата одновременно в нескольких окнах, позволяющий удобно выполнять тестирование адаптивного дизайна;
- одновременное редактирование нескольких сайтов, например, десктоп и мобильную версию;
- простота установки и работы: достаточно открыть CSS-файл в редакторе и связать его с файлом стилей сайта.

В настоящей работе представлены разработанные веб-страницы, в которых для оптимизации их работы активно используются Emmet LiveStyle – плагины для двунаправленного (редактор ↔ браузер) живого редактирования CSS нового поколения.

Главное преимущество Emmet LiveStyle состоит в том, что все изменения вносятся в CSS легко и интуитивно, а результат виден сразу. При этом минимизируется время, затрачиваемое на монотонные и повторяющиеся элементы задачи.